



## GDM 2016 LED 120 YE schwarz/black

Industrial Connectors:Rechteck-Steckverbinder GDM-Serie:Bauform AEN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400:Leitungsdose mit Elektronikeinsatz

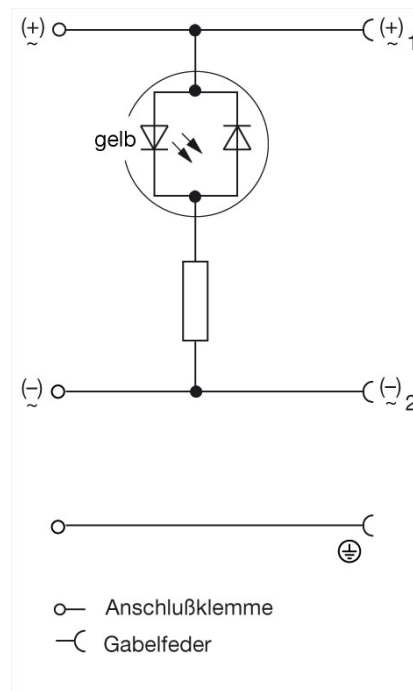
### Produktbeschreibung

|                           |                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung              | Funktionsanzeige (bipolare LED)                                                     |
| Typ                       | GDM 2016 LED 120 YE schwarz/black                                                   |
| Bestell-Nr.               | 934 423-002                                                                         |
| weitere Standardvarianten | Gehäusefarbe transparent,<br>Leitungsverschraubung grau:<br>Bestell-Nr. 934 423-003 |
| Polzahl                   | 2 + PE                                                                              |
| Leitungsverschraubung     | M 16 (schwarz)                                                                      |
| Leitungsquerschnitt       | max. 1,5 mm <sup>2</sup>                                                            |
| Norm                      | DIN EN 175 301-803-A                                                                |
| Gehäusefarbe              | transparent                                                                         |
| Bauform                   | A                                                                                   |

### Schaltungsbeschreibung

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Leuchtanzeige | bipolare LED gelb |
|---------------|-------------------|

### Zeichnung



### Technische Daten

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Stiftabmessung     | 6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm |
| Bemessungsspannung | AC/DC 120 V                      |
| Bemessungsstrom    | 8 A                              |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durchgangswiderstand             | <= 4 mOhm                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Anschlußart                      | schrauben                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Anschließbare Leitungen          | 4,5 mm bis 10 mm Durchmesser                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gehäusebefestigung               | Zentralschraube                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Werkstoff</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kontaktflächenmaterial           | Sn                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kontaktträgermaterial            | PA                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gehäusematerial                  | PA                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Schutzgrad (IEC 60529)           | IP 65 (Dichtung notwendig)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Verschmutzungsgrad               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperaturbereich                | -40 °C bis +90 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Brennbarkeitsklassen</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gehäuse                          | 94 HB                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kontaktträger                    | 94 HB                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Verpackungseinheit</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Verpackungseinheit               | 50 Stück                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zubehör gesondert zu bestellen   | (NBR) Flachdichtung GDM 3-7,<br>Bestell-Nr. 730 801-002;<br>(EPDM) Flachdichtung GDM 3-21,<br>Bestell-Nr. 731 739-004;<br>Profildichtung GDM 3-16,<br>Bestell-Nr. 731 531-002;<br>Rändelschraube GDM 3011-8,<br>Bestell-Nr. 732 574-001;<br>Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1,<br>Bestell-Nr. 734 363-001 |